



I n s t i t u t R u đ e r B o š k o v i ć

Adresa: Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb | Tel: +385 (0)1 4561 111 | Fax: +385 (0)1 4680 084 | www.irb.hr

Priopćenje za javnost
Kontakt: Ana Vidoš
e-mail: info@irb.hr
ana.vidos@irb.hr
mob: 098 480 671

Zagreb, 28.2.2011.

Predavanje prof. Yitzhaka Apeloiga na IRB-u

U petak, 4. ožujka s početkom u 11 sati u predavaonici III. krila na Institutu Ruđer Bošković, Bijenička 54, prof. Yitzhak Apeloig, bivši predsjednik Izraelskog instituta za tehnologiju – Technion, održat će predavanje pod naslovom *Science and Technology in the Service of Modern Economy u sklopu ciklusa Eminentni znanstvenici na IRB-u.*

Profesor Yitzhak Apeloig se ubraja među vodeće svjetske znanstvenike iz područja organosilikonske kemije i primjene teorije kvantne mehanike u kemiji. Rođen je u Buchari u Uzbekistanu 1944. godine, a 1947. godine emigrira u Izrael. Magistrirao je i doktorirao (summa cum laude) na Hebrejskom sveučilištu u Jeruzalemu. Godine 1976. prelazi u Izraelski institut za tehnologiju - Technion, gdje postaje redoviti profesor 1988. godine, a od 1993. godine drži Katedru za kemiju. Od 1995. do 1999. godine bio je dekan Kemijskog fakulteta. Objavio je više od 180 znanstvenih radova i niz knjiga.

U razdoblju od 2001. do 2009. godine prof. Apeloig je bio predsjednik Techniona te je imao ključnu ulogu u strateškom razvoju i pretvaranju Techniona u znanstveni centar izvrsnosti i transfera tehnologija države Izrael. Tijekom osam godina na čelu Instituta, uveo je Technion u nova znanstvena i tehnološka područja te donacijama prikupio oko 500 milijuna dolara. Donacijama je osnovan 100 milijuna dolara vrijedan Institut za nanotehnologiju "Russell Berrie", 50 milijuna dolara uloženo je u Centar za biomedicinska istraživanja i inženjering "Lorry I. Lokey", 25 milijuna dolara u Centar za autonomne sustave, a 100 milijuna dolara u Institut za biomedicinski razvoj "Alfred E. Mann" čiji je cilj olakšati razvoj izuma koji su plod rada Technionovih istraživača.

Prof. Apeloig je dobitnik brojnih nagrada za svoj inovativan znanstveni rad, a među njima su nagrada „Frederic Stanley Kipping“ za silikonsku kemiju (2010) koju mu je dodijelilo Američko društvo za kemiju, nagrada „Wacker Silicone“ (2007), počasni doktorat Tehničkog sveučilišta u Berlinu (2006), nagrada Izraelskog društva za kemiju (2002), znanstvena nagrada "Alexander von Humboldt" (dva puta), nagrada počasnog profesora Japanskog društva za promicanje znanosti (tri puta) i Technionova nagrada za akademsku izvrsnost, za izvrsnost u istraživanju i za izvrsnost u nastavi. Počasni je strani član Američke akademije znanosti i umjetnosti te član American Association for the Advancement of Science. Održao je više od 150 stručnih predavanja diljem svijeta.

Eminentni znanstvenici na IRB-u je ciklus predavanja koji okuplja znanstvenike Instituta Ruđer Bošković kao i predstavnike šire hrvatske znanstvene zajednice te im pruža priliku da se susretnu s vodećim svjetskim znanstvenicima.